



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
АНО «ЦЕНТР ПРИРОДЫ КАВКАЗА»
ДРО «РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РД
КАСПИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРИКАСПИЙСКИЙ ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДНЦ РАН
ГОРНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ДНЦ РАН
LENIE 'T HART SEAL FUND
ДРО ПП «РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ «ЗЕЛЕННЫЕ»»**

При информационной поддержке Журнала «Юг России: экология, развитие»

ПРОГРАММА

*XIX Международной научной конференции
с элементами научной школы молодых ученых*
**«БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ»**

(г. Махачкала, 5-7 ноября 2017 г.)

Махачкала 2017

Глубокоуважаемый (ая)

*Оргкомитет
приглашает Вас принять участие в работе*

*XIX Международной научной конференции
с элементами научной школы молодых ученых*
**«БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ»**

Конференция проводится при финансовой поддержке Российского Фонда
Фундаментальных Исследований. Проект 17-04-20579 Г.

*Конференция состоится 5-7 ноября 2017 года
по адресу: 367001, Республика Дагестан, г. Махачкала,
ул. Дахадаева, 21.*

Оргкомитет конференции

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

XIX Международной научной конференции с элементами научной школы молодых ученых **«БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ»**

Председатель оргкомитета:

Рабданов М.Х. – д.ф.-м.н., профессор, ректор Дагестанского государственного университета.

Сопредседатели оргкомитета:

Грачев В.А. - д.т.н., член-корр. РАН, профессор, президент Российской экологической академии, президент Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского.

Васильева Т.В. - к.б.н., член-корр. РЭА, Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства.

Карачаев Н.А. - к.б.н., Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан.

Абдурахманов Г.М. - д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик РЭА, Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, руководитель ДРО РЭА, руководитель ДРО политической партии «РЭП «Зеленые»».

Шхагапсоев С.Х. - д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки КБР, Парламент Кабардино-Балкарской Республики по аграрной политике, экологии, природопользованию и земельным отношениям.

Замотайлов А.С. - д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки Республики Адыгея, член-корр. РАЕ, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Заместители председателя:

Магомедов М-Р.Д. - д.б.н., профессор, член-корр. РАН, академик РЭА, Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН.

Рабзанов Н.И. - д.б.н., профессор, академик РЭА, Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН.

Тайсумов М.А. - д.б.н., профессор, Академия наук Чеченской Республики.

Асадулаев З.М. - д.б.н., профессор, академик РЭА, Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН.

Точиев Т.Ю. - к.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки Республики Ингушетия, член-корр. РЭА, Ингушский государственный университет.

Члены оргкомитета:

Абдусаматов А.С. - д.б.н., профессор, академик РЭА, Дагестанское отделение Каспийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства.

Алекперов И.Х. – член-корр., профессор, Институт зоологии НАН Республики Азербайджан.

Борликов Г.М. - д.п.н., профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, Заслуженный деятель науки Республики Калмыкия, Калмыцкий государственный университет.

Дзуев Р.И. - д.б.н., Заслуженный деятель науки Кабардино-Балкарской Республики, Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова.

Зайцев В.Ф. - д.с-х.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Астраханский государственный технический университет.

Иванов А.Л. - д.б.н., профессор, Северо-Кавказский федеральный университет.

Литвинская С.А. - д.б.н., профессор, Кубанский государственный университет.

Миноранский В.А. - д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Южный федеральный университет.

Набоженко М.В. - к.б.н., Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН.

Огуреева Г.Н. - д.г.н., профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Онипченко В.Г. - д.б.н., профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Пименов Ю.Т. - д.х.н., профессор, Астраханский государственный технический университет.

Салманов М.А. - д.б.н., профессор, действительный член НАН Азербайджана, Институт микробиологии НАН Азербайджана.

Сокольский А.Ф. - д.б.н., профессор, академик МАНЭБ, Астраханский инженерно-строительный университет.

Умаров М.У. - д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки Чеченской Республики, Комплексный научно-исследовательский институт РАН.

Чавчавадзе Е.С. - д.б.н., главный научный сотрудник, Ботанический музей Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН

Хохлов А.Н. - д.б.н., профессор, Северо-Кавказский федеральный университет.

Лени Харт - Международный фонд по сохранению и изучению морских млекопитающих (Lenie 't Hart Seal Fund), Нидерланды

Секретари оргкомитета:

Теймуров А.А. - к.б.н., доцент, член-корр. РЭА, Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета.

Магомедова М.З. - к.б.н., доцент, член-корр. РЭА, Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета.

Гаджиев А.А. - к.б.н., доцент, член-корр. РЭА, Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета.

Даудова М.Г. - к.б.н., доцент, член-корр. РЭА, Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

4 ноября 2017 г.

1. Заезд и размещение гостей

5 ноября 2017 г.

1. Регистрация участников – 9.00-10.00

(Конференц-зал «Дом дружбы», г. Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 2)

2. Открытие конференции и приветствия гостей - 10.00-11.00

(Конференц-зал «Дом дружбы», г. Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 2)

3. Пленарное заседание - 11.00-13.00

(Конференц-зал «Дом дружбы», г. Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 2)

4. Кофе-брейк – 13.00-14.00

(Конференц-зал «Дом дружбы», г. Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 2)

**5. Презентация монографии Г.М. Абдурахманова
«Биогеография Кавказа» – 14.00-14.30**

(Конференц-зал «Дом дружбы», г. Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 2)

6. Продолжение Пленарного заседания - 14.30-16.00

(Конференц-зал «Дом дружбы», г. Махачкала, пр.Р.Гамзатова, 2)

7. Ужин - 19.00

(Ресторан «Золотой орёл», г. Махачкала, пр. Петра I, 61а)

6 ноября 2017 г.

1. Секционные заседания – 10.00-13.00

*(Конференц-зал, гостиница «Приморская»,
г. Махачкала, ул. Насрутдинова, 61а)*

2. Кофе-брейк – 13.00-14.00

*(Конференц-зал, гостиница «Приморская»,
г. Махачкала, ул. Насрутдинова, 61а)*

**3. Научная школа молодых ученых «Проблемы биологического
разнообразия Кавказа и юга России» –
14.00-16.00**

*(Конференц-зал, гостиница «Приморская»,
г. Махачкала, ул. Насрутдинова, 61а)*

**4. Круглый стол «Современное состояние и проблемы
сохранения каспийского тюленя» – 14.00-16.00**

*(Конференц-зал, гостиница «Приморская»,
г. Махачкала, ул. Насрутдинова, 61а)*

5. Ужин – 19.00

*(Гостиница «Приморская»,
г. Махачкала, ул. Насрутдинова, 61а)*

7 ноября 2017 г.

1. Выезд делегаций

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Секретарь – к.б.н. Курбанова Н.С.

1. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ АЗОТА И УГЛЕРОДА В ПИТАНИИ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Онищенко В.Г.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

2. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОХРАНЫ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ, СОХРАНЕНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ ПОПУЛЯЦИИ КАСПИЙСКОГО ТЮЛЕНЯ

Лени Харт¹, Вавилова Н.Г.²

¹Международный фонд по сохранению и изучению морских млекопитающих (Lenie 't Hart Seal Fund), Нидерланды

²АНО «Центр природы Кавказа», Москва, Россия

3. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСОВ ГРИППА ПТИЦ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Шестопалов А.М.

Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины, Новосибирск, Россия

4. ФОРМИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Шхагапсоев С.Х.¹, Надзирова Р.Ю.²

¹Парламент Кабардино-Балкарской Республики, Нальчик, Россия

²Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

5. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МЕСТ ОБИТАНИЯ И ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МЕСТ ВЫПУСКА ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Рожнов В.В.¹, Магомедов М-Р.Д.², Эрнандес-Бланко Х.А.¹, Добрынин Д.В.¹, Насрулаев Н.И.², Магомедов М.М.²

¹ Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

² Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

СЕКЦИЯ 1: **ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

*Руководители – д.г.н., профессор Огуреева Г.Н.,
Засл. деятель науки КБР, д.б.н., профессор Шхагапсоев С.Х.,
Засл. деятель науки РА, д.б.н., профессор Замотайлов А.С.
Секретари – к.б.н., доцент Раджабова Р.Т., к.б.н., доцент Магомедова М.З.*

ВЕРОЯТНЫЕ ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ БИОТЫ КAVKAZA И ЕЁ ГРАНИЦЫ

*Абдурахманов Г.М., Теймуров А.А., Абдурахманов А.Г., Набоженко М.В.,
Гасангаджиева А.Г., Гаджиев А.А., Даудова М.Г., Магомедова М.З.,
Солтанмурадова З.И., Иванушенко Ю.Ю., Клычева С.М.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

БИОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЕМЕЛЬ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КИЗИЛЮРТОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

*Абдурахманов Г.М., Раджабова Р.Т., Раджабова З.Т., Хабибова А.Т.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ТЕРРИТОРИЙ КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

*Абдурахманова А.Г.¹, Шахбанова А.М.²
¹Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия
²Дагестанский государственный университет народного хозяйства, Махачкала, Россия*

ВЛИЯНИЕ БИОГЕННЫХ СРЕДСТВ НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ

*Айтеемиров А.А.¹, Абдурахманов А.Г.¹, Бабаев Т.Т.²
¹Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия
²Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
имени Ф.Г. Кисриева, Махачкала, Россия*

ВЛИЯНИЕ БИОГЕННЫХ СРЕДСТВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ

*Айтеемиров А.А.¹, Абдурахманов А.Г.¹, Бабаев Т.Т.²
¹Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия
²Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
имени Ф.Г. Кисриева, Махачкала, Россия*

**ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗНООБРАЗИЯ ТЕРСКО-КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ
ПРОЦЕССОВ АРИДНОЙ ДЕГРАДАЦИИ**

Асгерова Д.Б.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

**МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ПОЧВЕННЫХ ИНФУЗОРИЙ
ДАГЕСТАНА**

Ахмедова А.Г.

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ
ТЕРРИТОРИИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Байраков И.А.

Чеченский государственный университет, Грозный, Россия

**БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ
ВОДОЁМОВ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ КАК ОБЪЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

Виноградов А.В.

Российская экологическая академия, Самарское региональное отделение, Самара, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ЭКОЛОГО-
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Гаджиев А.М.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

**ДИНАМИЧЕСКИЙ БАЛАНС ЙОДА В СТЕПНОМ ЦЕНОЗЕ РАВНИННОЙ
ЗОНЫ ДАГЕСТАНА**

Гаджимусиева Н.Т.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Гусейнова Н.О., Солтанмурадова З.И.

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАК КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ОСНОВА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Гусейнова Н.О., Солтанмурадова З.И.

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ЭКОЛОГО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Х.М.
БЕРБЕКОВА**

Дзугев Р.И., Евгажуква А.А., Дзугев А.Р.

*Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик,
Россия*

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ И СОЗДАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗНООБРАЗИЯ КAVKAZA И ЮГА РОССИИ**

Косолапов В.М., Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П.

*Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса, Лобня,
Россия*

**ПРОСТРАНСТВЕННО-ВИДОВАЯ СТРУКТУРА И ЭКОСИСТЕМНЫЕ
ФУНКЦИИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ АРИДНЫХ ЛАНДШАФТОВ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ.**

Магомедов М-Р.Д., Магомедов М.М.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

**ПРИРОДНАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР СУЩЕСТВОВАНИЯ
РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА**

Магомедова М.А.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

**РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕЁ ПОСЛЕДСТВИЯ**

Миноранский В.А.

Ассоциация «Живая природа степи», Ростов-на-Дону, Россия

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ РОДА РАНТОЕА
МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО АНАЛИЗА**

Налбандян А.А., Хуссейн А.С.

Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова, ВНИИСС, Россия

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ АДАГУМ-
ПШИШСКОГО РАЙОНА ЗАПАДНОГО КAVKAZA С УЧЕТОМ
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ**

Никифоров Д.Н.

Сочинский национальный парк, Геленджик, Россия

**СОЗДАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА, КАК ОДНО ИЗ ПУТИ
РЕШЕНИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЛАНДШАФТОВ
СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ (НА ПРИМЕРЕ КАМЕНСКОГО РАЙОНА
ПРИДНЕСТРОВЬЯ**

Петриман Т.В.

*Приднестровский государственный университет имени Т.Г.Шевченко, Тирасполь,
Украина*

ВИДОВОЙ СОСТАВ ДОЛГОЛЕТНЕГО ТРАВСТОЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Родионова А.В., Тебердиев Д.М.

Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса, Лобня, Россия

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОДОТОКОВ АЗЕРБАЙДЖАНА

Салманов М.А., Гусейнов А.Г., Ансарова А.Г.

Институт Микробиологии АНАС, Баку, Азербайджан

КАЧЕСТВО ПОЧВ КАК ФАКТОР БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ПЕРИФЕРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сухинин С.А.

Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия

НАХИЧЕВАНЬ – ПРИРОДНЫЙ МУЗЕЙ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ИСТОЧНИКОВ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

Талыбов Н.Г., Мурадов М.М., Самедов М.М.

Сумгаитский государственный университет, Сумгаит, Азербайджан

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Точиев Т.Ю.

Ингушский государственный университет, Магас, Россия

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ

Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П.

Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса, Лобня, Россия

АГРОЛАНДШАФТЫ КАК ОСНОВА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЮЖНОГО И СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ РОССИИ

Трофимова Л.С.

Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса, Лобня, Россия

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ КАК ФАКТОР ВОЗМОЖНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ БИОЦЕНОЗОВ ЭКОСИСТЕМ

Филатова Т. Б.¹, Вареник А.В.², Алёшина Е.Г.¹, Клещенков А.В.¹

¹Институт аридных зон Южного научного центра РАН, Ростов-на-Дону, Россия

²Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия

ЭКОЛОГОПРИЕМЛЕМЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ БАССЕЙНА РЕКИ ТЕРЕК
Шхагапсоев С.Х.¹, Теймуров А.А.²

¹Парламент Кабардино-Балкарской Республики, Нальчик, Россия

²Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

О ПОДГОТОВКЕ И ПЕРЕИЗДАНИИ «КРАСНОЙ КНИГИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

Шхагапсоев С.Х.¹, Надзирова Р.Ю.², Шхагапсоева К.А.²

¹Парламент Кабардино-Балкарской Республики, Нальчик, Россия

²Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОХОТНИЧЬИХ ХОЗЯЙСТВ И ЗАКАЗНИКОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Шхагапсоев С.Х.¹, Надзирова Р.Ю.²

¹Парламент Кабардино-Балкарской Республики, Нальчик, Россия

²Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

ФОРМИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (ООПТ) КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ (НАЧ. XX – НАЧ. XXI ВВ.) И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ ФАУНЫ И ФЛОРЫ

Шхагапсоев С.Х.¹, Надзирова Р.Ю.²

¹Парламент Кабардино-Балкарской Республики, Нальчик, Россия

²Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия,

РОЛЬ ПРОФЕССОРА Г.М. АБДУРАХМАНОВА В ИЗУЧЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДАГЕСТАНА И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
Юсуфов А.Г.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

СВЯЗЬ ЯВЛЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ С УРОВНЯМИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

Юсуфов А.Г.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

АГРОЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА И ЕГО РОЛЬ В ОПТИМИЗАЦИИ ПАСТБИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА И БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Яковлева Е.П.

Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса, Лобня, Россия

СЕКЦИЯ 2: **БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ**

*Руководители – д.б.н., профессор Онипченко В.Г.,
д.б.н., профессор Тайсумов М.А., д.б.н., профессор Асадулаев З.М.
Секретари – к.б.н., доцент Солтанмурадова З.И., к.б.н., доцент Гусейнова Н.О.*

ЛАНДШАФТЫ-АНАЛОГИ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПРИБРЕЖНЫХ И ОСТРОВНЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕГО И СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ

*Абдурахманов Г.М., Теймуров А.А., Солтанмурадова З.И., Абдурахманов А.Г.,
Гаджиев А.А., Магомедова М.З., Шахбанова Н.Г.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

БИОМОРФНЫЙ АНАЛИЗ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ ДАГЕСТАНА

*Абакарова М.А.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

ФИТОЦЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕДОНОСНЫХ РЕСУРСОВ ДАГЕСТАНА

*Абакарова М.А.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ТЕРСКО-КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ И ИХ ОХРАНА

*Абдуракова А.С., Тайсумов М.А., Умаров М.У., Астамирова М.А.-М.
Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия*

ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧИНГИЛЯ СЕРЕБРИСТОГО В УСЛОВИЯХ ГОРОДА МАХАЧКАЛЫ

*Аджиева А.И.
Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия*

АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФЛОРЫ ГОРОДА ГРОЗНЫЙ

*Алихаджиев М.Х., Эржапова Р.С.
Чеченский государственный университет, Грозный, Россия*

СОСТАВ ГИДРОФИЛЬНЫХ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ САМОИЗЛИВАЮЩИХСЯ АРТЕЗИАНСКИХ ВОД В ОКРЕСТНОСТЯХ С. НАРИМАН НОГАЙСКОГО РАЙОНА

*Алхасов А.Б.¹, Теймуров А.А.², Мусаева О.А.²
¹ Институт проблем геотермии ДНЦ РАН, Махачкала, Россия*

²Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПЕРИОДА ПОКОЯ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА AMELANCHIER MEDIK.

Андриенко Е.Д.¹, Опалко А.И.², Опалко О.А.²

¹Уманский государственный педагогический университет имени Павла Тычины, Умань, Украина

²Национальный дендрологический парк «Софиевка» Национальной академии наук Украины, Умань, Украина

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ФИТОЦЕНОЗА ТЕРСКО-КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Асварова Т.А., Гасанов Г.Н., Гаджиев К.М., Абдулаева А.С., Баширов Р.Р., Ахмедова З.Н., Айтемиров А.А.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

ФЛОРА РЕДКИХ РАННЕВЕСЕННИХ РАСТЕНИЙ ВЫСОКОГОРИЙ ЧЕЧНИ И ИНГУШЕТИИ

Астамирова М.А.-М.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

НАСЛЕДОВАНИЕ ГИБРИДНОЙ КАРЛИКОВОСТИ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM DURUM DESF.)

Ахмедов М.А.

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова, Вавилово, Россия

РОД PARODIA SPERG. СЕМЕЙСТВА САСТАСЕАЕ JUSS. В КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Багрикова Н.А., Чичканова Е.С., Гончарова О.И.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, Ялта, Россия

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА В АРИДНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Байраков И.А.

Чеченский государственный университет, Грозный, Россия

ВОССТАНОВЛЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ГОРНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ

Бекузарова С.А.
Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Владикавказ, Россия

К ИЗУЧЕНИЮ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

Белич Т.В., Садогурская С.А., Садогурский С.Е.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, Ялта, Россия

ПОЛУЧЕНИЕ СТЕВИИ (STEVIA REBAUDIANA (BERTONI) HEMSL.) В КУЛЬТУРЕ IN VITRO ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Васильченко Е.Н.

Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова, Воронежская обл., Россия

THE APPLICATION OF SOME SPECIES OF THE CONIFEROUS IN LANDSCAPING IN ABSHERON

Veliyeva L.I.

ANAS Central Botanical Garden, Baku, Azerbaijan

ЗИМНИЙ ФИТОПЛАНКТОН ПРОЛЕТАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Глушченко Г.Ю.¹, Лужняк О.Л.¹, Алешина Е.Г.²

¹*Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия*

²*Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия*

ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ АСКОРБАТОКСИДАЗЫ У НЕКОТОРЫХ СОРТОВ O. EUROPEA

Гребенникова О.А., Палий А.Е., Палий И.Н.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ОСОБЕННОСТИ ВОДНОГО РЕЖИМА НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА OLEACEAE В СВЯЗИ С ИХ МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ

Губанова Т.Б.¹, Корсаков П.Б.²

¹*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия*

²*Крымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, аэрометеостанция «Никитский сад», Ялта, Россия*

ГЕТЕРОГЕННОСТЬ СЕМЯН MATTHIOLA CASPICA В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

Гусейнова З.Г., Магомедова М.А.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

ИЗМЕНЕНИЕ СТЕПЕНИ АККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ РАСТЕНИЯМИ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Даваева Ц.Д., Сангаджиева О.С., Бамбаева Е.Н., Сангаджиева Л.Х.

Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова, Элиста, Россия

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ РОДА DIANTHUS L. ИЗ ГРУППЫ БЕЛОЦВЕТКОВЫХ ВИДОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Лудагова Э.Ш., Астамирова М.А.-М.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

**ОПЫТ СОСТАВЛЕНИЯ МЕЛКОМАСШТАБНОЙ
КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ГОРНО-ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ
(НА ПРИМЕРЕ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ)**

Ермаков Н.Б.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

**СРАВНЕНИЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ УЧАСТКОВ
ЗАЛЕЖИ ЭКСПОЗИЦИИ «ПРИАЗОВСКАЯ СТЕПЬ» БОТАНИЧЕСКОГО
САДА ЮФУ И ЦЕЛИННЫХ ПРИАЗОВСКИХ СТЕПЕЙ**

Ермолаева О.Ю., Верещагина А.В.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

**ИНТРОДУЦЕНТЫ Г. НАЛЬЧИК И ИХ РОЛЬ В ПОДДЕРЖАНИИ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

Калашиникова Л.М., Бозиева А.М.

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

**НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНДАЛЯ
РАСПРОСТРАНЕННЫХ В УСЛОВИЯХ АПШЕРОНА**

Караева А.К., Алиев Ф.Т.

Сумгаитский государственный университет, Сумгаит, Азербайджан

**ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕЗА HELLEBORUS CAUCASICUS A. BR. НА
ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ КАВКАЗА И РЕСПУБЛИКИ
АБХАЗИЯ**

Карамурзова М.М., Чадаева В.А.

Институт экологии горных территорий имени А.К. Темботова РАН, Нальчик, Россия

**PHILADELPHUS CORONARIES L. В УСЛОВИЯХ ЗАГУЩЕННОГО
МАТОЧНИКА**

Клименко Н.И., Клименко О.Е.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

**ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ РОСТА ПОБЕГОВ ВИДОВ РОДА ALBIZIA
DURAZZ. НА ЮБК**

Коба В.П., Плугатарь Ю.В., Герасимчук В.Н., Папельбу В.В., Сахно Т.М.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

**ОЦЕНКА ФИТОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ
РАСТЕНИЙ ПАРКОВЫХ СООБЩЕСТВ**

Коба В.П., Сахно Т.М.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕЛИКТОВЫХ СТЕПЕЙ ГОРЫ КИНЖАЛ И МЕТОДЫ ИХ СОХРАНЕНИЯ

Ковалева Л.А.

Кисловодский сектор научного отдела Сочинского национального парка, Кисловодск, Россия

ИЗУЧЕНИЕ STEVIA REBAUDIANA ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ЦЧР

Колесникова Е.О.

Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова, ВНИИСС, Россия

К ФЛОРЕ ПЕЧЕНОЧНИКОВ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА КАСТЕЛЬ

Корженевская Ю.В.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЙ РЕЛИКТ SCLEROPHYLLA UMBELLATA (L.) BARTON ВО ФЛОРЕ КРЫМА

Корженевский В.В.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ГОРА КРЕСТОВАЯ» НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА

Крайнюк Е.С.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ОБЗОР ПОРЯДКА SOPRINARIALES В МИКОБИОТЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА

Крапивина Е.А.

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова, Нальчик, Россия

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОЗРАСТНЫЕ СПЕКТРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ALOPECURUS VAGINATUS (WILLD) PALD EX KUNTH И ALOPECURUS LAGUROIDES BALL В РАЗЛИЧНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЯХ

Кулиева Р.З., Исмаилова З.М.

Гянджинский государственный университет, Гянджа, Азербайджан

ГЕНЕЗИС ВИДОВ АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В ДОНЕЦКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Кустова О.К., Глухов А.З.

Донецкий ботанический сад, Донецк, Украина

ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РЕСУРСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ БИОТЫ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кушалиева Ж.А.¹, Тайсумов М.А.², Крапивина Е.А.²

¹Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

²Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ORCHIS PUNCTULATA (ORCHIDACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА ТЕПЕ-ОБА

Летухова В.Ю.

Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН, Феодосия, Россия

РЕДКИЙ ГЕНОФОНД ФОРМАЦИОННОЙ ФЛОРЫ PINUS PALLASIANA D. DON СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ЗАКАВКАЗЬЯ

Литвинская С.А.

Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия

ФИТОПЛАНКТОН ВОДОХРАНИЛИЩ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2016 Г.

Лужняк О.Л.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТАНТАРИНСКОЙ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ СКАБИОЗЫ ГУМБЕТОВСКОЙ

Магомедов К.Г.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ И ФИТОЦЕНОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ ПОЙМЫ РЕКИ ГАМРИ-ОЗЕНЬ НА ТЕРРИТОРИИ КАЯКЕНТСКОГО ЗАКАЗНИКА

Магомедов У.М.¹, Османов Р.М.²

¹Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала. Россия

²Горный ботанический сад ДНЦ РАН, Махачкала. Россия

О СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ФОНДОВ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ НА ЮГЕ РОССИИ

Мазина И.Г., Коротков О.И.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ИНТРОДУКЦИЯ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В УСЛОВИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ВИЛАР

Минязева Ю.М., Кытина М.А., Кондратьева Т.Н.

Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений, Москва, Россия

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ САЧАДИНСКОЙ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ SALVIA BEKKERIANA (TRAUTV.)

Муртузалиева П.М.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

**ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ШАЛФЕЯ БЕККЕРА SALVIA
BESKERI TRAUTV.**

Муртузалиева П.М.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

**ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СУБНИВАЛЬНОГО ПОЯСА
ГЯНДЖАЧАЙСКОГО БАССЕЙНА**

Новрузов В.С., Джавадова Э.Ф., Гулиева Г.М.

Гянджинский государственный университет, Гянджа, Азербайджан

**РАЗНООБРАЗИЕ И БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПРИКАСПИЯ**

Огуреева Г.Н.

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
Москва, Россия*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ КАРАНТИННЫХ СОРНЯКОВ НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ**

Оказова З.П.

Северо-Осетинский государственный университет, Владикавказ, Россия

**ДЕНДРОИНДИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОЙ
СРЕДЫ**

Оказова З.П., Атаева З.Т.

Северо-Осетинский государственный университет, Владикавказ, Россия

**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГИБРИДНЫХ ЛИНИЙ ТРИТИКАЛЕ ПО
КОМПЛЕКСУ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОРОСТКОВ.**

Омарова З.А.; Загидова Н.О.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

**A NEW RECORD OF ACER TRILOBATUM (STERNB.) A. BRAUN FROM THE
EARLY PLEISTOCENE FLORA OF MEGHRI, ARMENIA**

Parikyan A.S.¹, Hayrapetyan N.A.², Gabrielyan I.G.³

Institute of Botany of National Academy of Sciences of Armenia, Yerevan, Armenia

**ОСОБЕННОСТИ АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВИДОВ ХЕНОМЕЛЕСА
В УСЛОВИЯХ ЛЕТНЕГО ВОДНОГО СТРЕССА НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ
КРЫМА**

Пилькевич Р.А.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

**ДЕНДРОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДОВ РОДА CEDRUS
TREW В ЭКСПОЗИЦИЯХ НИЖНЕГО ПАРКА АРБОРЕТУМА
НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

Плугатарь Ю.В., Коба В.П., Папельбу В.В., Герасимчук В.Н.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ РЕСУРСОВЕДЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НЕКОТОРЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Попов И.В., Рудакова Ю.Г., Попова О.И., Соромытько Ю.В.

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал Волгоградского государственного медицинского университета, Пятигорск, Россия

ПАРКИ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КРЫМА – ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Потапенко И.Л.

Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН, Феодосия, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА ПРЕДВАРЕНИЯ В ОЦЕНКЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ВТОРИЧНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ СУХИХ СТЕПЕЙ

Пугачева А.М.

Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, Волгоград, Россия

АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛИСТЬЕВ СУЛАКСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ NITRARIA SCHOBERI L.

Рамазанова З.Р.¹, Асадулаев З.М.², Гаджиатаев М.Г.²

¹Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала, Россия

²Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, Махачкала, Россия

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАНКА ИСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ РЖИ ОЗИМОЙ

Рябовол Я.С., Рябовол Л.О.

Уманский национальный университет садоводства, Умань, Украина

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЫЛЬЦЫ СОСНЫ СЪЕДОБНОЙ (PINUS EDULIS ENGELM.) В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА

Сахно Т.М.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ СКЛОНОВЫХ ЭКОСИСТЕМ ГУНИБСКОГО ПЛАТО

Салихов Ш.К., Гасанов Г.Н., Гаджиев К.М., Шайхалова Ж.О., Айтемиров А.А.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

НАКОПЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ РАЗНЫХ ВИДОВ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА (ACHILLEA L.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ В ПОЧВАХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА

Семенова В.В.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

**ТЕМНОХВОЙНЫЕ ЛЕСА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА НА
ЗАПАДНОМ ПРЕДЕЛЕ ИХ АРЕАЛА**

Скрипник И.А.

Сочинский национальный парк, Геленджик, Россия

**АРЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕТРОФИТОВ ДАХАДАЕВСКОГО
РАЙОНА**

Солтанмурадова З.И., Теймуров А.А., Гусейнова Н.О.

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПЕТРОФИТОВ
ДАХАДАЕВСКОГО РАЙОНА**

Солтанмурадова З.И., Теймуров А.А., Гусейнова Н.О.

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ КСЕРОФИТОВ СЕВЕРНОГО
КАВКАЗА**

Тайсумов М.А., Магомадова Р.С.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

**ВИДЫ КСЕРОФИЛЬНОЙ ФЛОРЫ ТЕРСКО-КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ,
ИХ СОСТОЯНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НАРОДНОМ
ХОЗЯЙСТВЕ**

Тайсумов М.А., Умаров М.У., Абдурзакова А.С., Астамирова М.А.-М.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

**ГАЛОФИЛЬНО-КСЕРОФИЛЬНАЯ ФЛОРА ПУСТЫНЬ И
ПОЛУПУСТЫНЬ ТЕРСКО-КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ В ПРЕДЕЛАХ
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Тайсумов М.А., Умаров М.У., Абдурзакова А.С., Астамирова М.А.-М.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

**КЛАССИФИКАЦИЯ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ЧЕЧНИ ПО МЕСТУ
ОБИТАНИЯ**

Тайсумов М.А., Умаров М.У., Абдурзакова А.С., Астамирова М.А.-М.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

**ОВОЩНЫЕ РАСТЕНИЯ ПРИРОДНОЙ ФЛОРЫ ЧЕЧЕНСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

Тайсумов М.А., Умаров М.У., Астамирова М.А.-М., Абдурзакова А.С.,

Багмет Л.В., Халидова Х.Л.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

ВИДОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО НАКОПЛЕНИЯ И ТРАНСЛОКАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ РАСТЕНИЯМИ РОДА *INULA* L.

Тамахина А.Я.

Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет, Нальчик, Россия

ВЕСЕННЕ-ЦВЕТУЩИЕ РАСТЕНИЯ ПОЛУСТЕПНЫХ РАЙОНОВ ЧЕЧНИ И ИНГУШЕТИИ

Тасуева Э.Л.

Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ КАВКАЗА, ТУРЦИИ, ИРАНА И КОПЕТДАГА

Теймуров А.А., Абдурахманов Г.М., Набоженко М.В., Абдурахманов А.Г., Солтанмурадова З.И., Гасангаджиева А.Г., Гаджиев А.А., Даудова М.Г., Магомедова М.З., Иванушенко Ю.Ю.

Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОВСЯНИЦЫ КРАСНОЙ

Трухан О.В.

Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса, Лобня, Россия

РАРИТЕТНЫЕ ВИДЫ ФЛОРЫ ЗАКАЗНИКА «АРГУНСКИЙ» И ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ

Умаров М.У.^{1,2}, Тайсумов М.А.^{1,2}, Дулаев Х.Д.³

¹*Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия,*

²*Комплексный научно-исследовательский институт имени Х.И. Ибрагимова РАН, Грозный, Россия*

³*Чеченский государственный педагогический университет, Грозный, Россия*

РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛУКА МЕДВЕЖЬЕГО (*ALLIUM URSINUM* L.) В РАЗЛИЧНЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Умаров М.У.^{1,2}, Тайсумов М.А.^{1,2}, Дулаев Х.Д.³

¹*Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия,*

²*Комплексный научно-исследовательский институт имени Х.И. Ибрагимова РАН, Грозный, Россия*

³*Чеченский государственный педагогический университет, Грозный, Россия*

РОЗОЦВЕТНЫЕ (*ROSACEAE* JUSS.) ФЛОРЫ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ИХ РЕСУРСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Умаров М.У.^{1,2}, Тайсумов М.А.^{1,2}, Дулаев Х.Д.³

¹*Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия,*

²*Комплексный научно-исследовательский институт имени Х.И. Ибрагимова РАН, Грозный, Россия*

³*Чеченский государственный педагогический университет, Грозный, Россия*

ВЕДУЩИЕ СЕМЕЙСТВА ЛИХЕНОФЛОРЫ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА В СВЕТЕ ПОСЛЕДНИХ ИЗМЕНЕНИЙ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

Урбанавичюс Г.П.

Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СОРТООБРАЗЦОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО АНАЛИЗА

Федулова Т.П., Федорин Д.Н., Богомолов М.А.

Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова, ВНИИСС, Россия

ОЦЕНКА ФАКТОРА ВРЕМЕННОГО ГРАДИЕНТА В ИЗМЕНЧИВОСТИ ГЕНЕРАТИВНОГО ПОБЕГА ЭНДЕМИКА ДАГЕСТАНА - TRIFOLIUM RADDEANUM TRAUTV. В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ

Хабибов А.Д.

Горный ботанический сад ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СТРУКТУРЫ ИЗМЕНЧИВОСТИ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЭНДЕМИКА ДАГЕСТАНА В ASTRAGALUS FISSURALIS ALEXEENKO УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ГОРНОГО ПОЯСА

Хабибов А.Д.¹, Муратчаева П. М.-С.²

¹*Горный ботанический сад ДНЦ РАН, Махачкала, Россия*

²*Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия*

БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВИДОВ РОДА GAGEA ВО ФЛОРЕ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Хашиева Л.С., Дакиева М.К., Бузуртанова М.М.

Ингушский государственный университет, Магас, Россия

СИСТЕМАТИКА, ЭКОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ ВИДОВ РОДА GAGEA ВО ФЛОРЕ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Хашиева Л.С., Дакиева М.К., Харсиева М.Х.

Ингушский государственный университет, Магас, Россия

ДОМИНАНТНЫЕ ВИДЫ ФИТОПЛАНКТОНА НЕКОТОРЫХ РЕК ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН.

Хачикян Т.Г., Степанян Л.Г., Гамбарян Л.Р., Мамян А.С.

Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЛЕПИХИ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Цагараева Е.Ф.

Северо-Осетинский государственный университет, Владикавказ, Россия

СОЗДАНИЕ IN VITRO НОВЫХ, УСТОЙЧИВЫХ К ЭДАФИЧЕСКОМУ СТРЕССУ ФОРМ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ – ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КУЛЬТУРЫ

Черкасова Н.Н.

Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени АЛ. Мазлумова, ВНИИСС, Россия

ПЕРСИКО-МИНДАЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ В КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Чернобай И.Г.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, Ялта, Россия

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ОЦЕНКА ВИТАЛИТЕТНОГО СОСТОЯНИЯ ONOBRUCHIS MAJOROVII GROSSH НА МАССИВЕ САРЫКУМ

Шахбанова З.З.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

СОРТОИЗУЧЕНИЕ СМОРОДИНЫ В ДАГЕСТАНЕ

Шахмирзоев Р.А., Казиметова Х.М.

Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Ф.Г. Кисриева, Махачкала, Россия

БИОРАЗНООБРАЗИЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ПОЙМЕННЫХ ЛЕСАХ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АДАГУМ-ПШИШСКОГО РАЙОНА ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Шевченко И.А.

Сочинский национальный парк, Геленджик, Россия

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ АНТЭКОЛОГИИ ASPHODELINE LUTEA (L.) RCHB. (СЕМ. ASPHODELACEAE)

Шевченко С.В.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, Ялта, Россия

ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОПУЛЯЦИИ CORYDALIS TARKIENSIS PROKH. НА ТЕРРИТОРИИ НАРАТТЮБИНСКОГО ХРЕБТА (ДАГЕСТАН)

Яровенко Е.В.

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

СЕКЦИЯ 3: **БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ**

*Руководители – Член-корр. РАН, профессор Магомедов М-Р.Д., к.б.н., профессор Точиев Т.Ю., к.з.н., доцент Емельянова Л.Г.
Секретари – к.б.н., доцент Нахибашева Г.М., к.б.н., доцент Мухтарова Г.М.*

РОДОВОЙ СОСТАВ НЕКОТОРЫХ ГРУПП НАЗЕМНОЙ ФАУНЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ ВЕРОЯТНО ОСНОВНЫМ ЦЕНТРОМ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ (ПРОИСХОЖДЕНИЕ) ЯВЛЯЕТСЯ ТЕРРИТОРИЯ КАВКАЗА. ГРАНИЦЫ КАВКАЗА

*Абдурахманов Г.М., Теймуров А.А., Абдурахманов А.Г., Набоженко М.В., Гасангаджиева А.Г., Гаджиев А.А., Даудова М.Г., Магомедова М.З., Солтанмурадова З.И., Иванушенко Ю.Ю., Клычева С.М.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

СОСТАВ НЕКОТОРЫХ ГРУПП НАЗЕМНОЙ ФАУНЫ ТЕТИЙСКОЙ ПУСТЫННО-СТЕПНОЙ ОБЛАСТИ ПАЛЕАРКТИКИ

*Абдурахманов Г.М., Теймуров А.А., Абдурахманов А.Г., Набоженко М.В., Гасангаджиева А.Г., Гаджиев А.А., Даудова М.Г., Магомедова М.З., Солтанмурадова З.И., Иванушенко Ю.Ю., Клычева С.М.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

ФАУНА И БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ ОСТРОВА ЧЕЧЕНЬ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

*Абдурахманов Г.М., Джафарова Г.М.
Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

БИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ ВИНОГРАДОВ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

*Абдуллагатов А.З., Абдуллагатова Д.А.
Научно-исследовательский и проектно-технический институт виноградарства, садоводства и мелиорации «Агроэкопроект», Махачкала, Россия*

НОВЫЕ ДАННЫЕ О НАСЕКОМЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Автаева Т.А.¹, Кушалиева Ш.А.²
¹Академия наук Чеченской Республики, Грозный, Россия
²Чеченский государственный педагогический университет, Грозный, Россия*

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ПИЩЕВЫЕ СВЯЗИ СВОБОДНОЖИВУЩИХ ИНФУЗОРИЙ ОЗЕРА АГЗЫБИР

*Алекперов И.Х., Мансимова И.Ф.
Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

РОГАЧИ (COLEOPTERA, LUCANIDAE) СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ-АЛАНИИ

Алексеев С.К.¹, Бутаева Ф.Г.², Комаров Ю.Е.², Перов В.В.¹

¹Экологический клуб «Stenus», Калуга, Россия

²Северо-Осетинский государственный природный заповедник, Алагир, Россия

СЕЗОННЫЙ ЦИКЛ РАЗВИТИЯ КОЛОНИИ POLISTES NIMPHA CHRIST (HYMENOPTERA, VESPIDAE) В УСЛОВИЯХ НАХИЧЕВАНЬСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Алиева М.Г.

Бакинский государственный университет, Баку, Азербайджан

СПЕКТР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАВКАЗСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ ВИДОВ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ

Арутюнова Л.Д.¹, Магомедова М.З.^{2,3}, Магомедова П.Д.³, Елчян А.С.¹

¹Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

²Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

³Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

ПАРАЗИТОФОРМНЫЕ КЛЕЩИ (ACARI PARASITIFORMES) – ПАРАЗИТЫ КАВКАЗСКОЙ АГАМЫ LAUDAKIA CAUCASIA (EICHWALD, 1831) В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Асланов О.Х., Новрузов Н.Э.

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

К ВОПРОСУ О ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ КАПСУЛЫ ЛИЧИНОК ТРИХИНЕЛЛ В МЫШЦАХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ЗАРАЖЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Багаева У.В., Качмазов Г.С., Темботова М.Р.

Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Владикавказ, Россия

БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЯДЕНИЦ ПОДСЕМЕЙСТВА ENNOMINAE (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) АРМЕНИИ

Бадалян Дж. В., Аветисян А. А., Акопян Н.Х.

Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

К ФАУНЕ ПЯДЕНИЦ И МЕДВЕДИЦ АРМЕНИИ (INSECTA, LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE, ARCTIIDAE).

Бадалян Дж. В., Акопян Н.Х., Аветисян А.А.

Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И ВОПРОСЫ ЕГО ОХРАНЫ

Байраков И.А.

Чеченский государственный университет, Грозный, Россия

О МЕЖДУНАРОДНОЙ КООПЕРАЦИИ В ИЗУЧЕНИИ РЕСУРСОВ ЗИМУЮЩИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ НА КАСПИИ

*Белоусова А.В.¹, Вилков Е.В.², Джамирзоев Г.С.³, Мещерякова Н.О.⁴,
Перковский М.Н.⁴, Рустамов Э.А.⁵*

¹ ВНИИ Экология, Москва, Россия

² Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

³ Государственный заповедник «Дагестанский», Россия

⁴ Астраханский заповедник, Россия

⁵ Рамсарская региональная инициатива Центральной Азии, Туркменистан

ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА И БИОТИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ (DIPTERA, CULICIDAE) К РАЗЛИЧНЫМ БИОТОПАМ ДАГЕСТАНА

Гаджиева С.С.

Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала, Россия

К ФАУНЕ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (DIPTERA) РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Гаджиева С.С.

Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала, Россия

ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ КОМПЛЕКСА Aedes В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА

Гаджиева С.С.

Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала, Россия

ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЙМЕРИИДНЫХ КОКЦИДИЙ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ АЗЕРБАЙДЖАНА

Гаибова Г.Д., Искендерова Н.Г., Гурбанова Т.Ф.

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ BUFOTES VARIABILIS (ANURA: BUFONIDAE) ИЗ НЕКОТОРЫХ ПОПУЛЯЦИЙ АРМЕНИИ.

Геворгян А.Т.¹, Арзуманян М.В.², Степанян И.Э.³

¹ Армянский государственный педагогический университет имени Х. Абовяна, Ереван, Армения

² Ереванский Государственный университет, Ереван, Армения

³ Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

ВИДОВОЙ СОСТАВ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАУНЫ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARIFORMES, ORIBATIDA) ОКРЕСТНОСТИ С. МОКСОХ УНЦУКУЛЬСКОГО РАЙОНА РД

Давудова Э.З., Абдулгамидов Н.М.

Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

ХРОМОСОМНЫЙ НАБОР И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КАМЕННОЙ КУНИЦЫ MARTES FOINA (CARNIVORA, MUSTELIDAE) НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Дзуев Р.И., Шикова Л.В., Дзуев А.Р.

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

ХРОМОСОМНЫЙ НАБОР И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОПУЛЯЦИЙ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСИЦЫ (VULPES VULPES) СЕВЕРНОГО МАКРОСКЛОНА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА

Дзуев Р.И., Шикова Л.В., Дзуев А.Р.

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

К СОЗДАНИЮ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ АРЕАЛА КАСПИЙСКОЙ НЕРПЫ РНОСА (PUSA) CASPICA GMELIN, 1788

Емельянова Л.Г.¹, Гаджиев А.А.², Магомедова М.З.²

¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия,

²Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА ВОДОЕМОВ КРАСНОДАРСКОГО И СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЕВ ВЕСНОЙ И ЛЕТОМ 2016 ГОДА

Живоглядова Л.А., Фроленко Л.Н.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДГРУПП ВИРУСОВ ГРИППА А ПТИЦ НА ПРИМЕРЕ НРА1 / H5 В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ (1996-2017 ГГ.)

Кириллов И.М.¹, Щелканов М.Ю.²⁻⁵, Шестопалов А.М.⁵, Дерябин П.Г.¹, Литвин К.Е.⁶, Львов Д.К.¹, Гаджиев А.А.⁷, Магомедова М.З.⁷

¹Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского Федерального научно-исследовательского Центра эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н.Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия,

²Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия,

³ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток, Россия,

⁴ННЦ морской биологии ДВО РАН, 690091, Владивосток, Россия,

⁵Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины СО РАН, Новосибирск, Россия,

⁶Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия,

⁷Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ (ODONATA) К ОБИТАНИЮ В ГОРНОЙ ЗОНЕ КБР

Козьминов С.Г., Рамазанова И.Х.

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И БИОИНДИКАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ РАССЕЛЕНИЯ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ (ODONATA)

Козьминов С.Г., Кетенчиев Х.А.

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, Нальчик, Россия

ЭКОЛОГО И ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) С. ГУНУХ ЧАРОДИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Курбанова Н.С.

Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

ФАУНА И ХАРАКТЕР РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ В АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА.

Леонтьева О.А., Сычевский Е.А., Тимофеева А.С.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

BIOLOGICAL FACTORS AFFECTING THE CONSERVATION OF THE CASPIAN SEALS (PUSA CASPICA): PLANNING FOR A COMPREHENSIVE CUMULATIVE IMPACT ASSESSMENT (CIA) OF HUMAN IMPACTS ON CASPIAN SEALS

Linas Svolkinas

University of Leeds, Leeds, UK

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВОК РОДА AUTOPHILA (LEPIDOPTERA: NOLIDAE, EREBIDAE, NOCTUIDAE) ДАГЕСТАНА

Магомедова А.А.

Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ СОВОК В АГРОЭКОСИСТЕМАХ УНЦУКУЛЬСКОГО РАЙОНА

Магомедова А.А.

Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ ЩЕЛКУНОВ РОДА ZOROCHRUS THOMS. (COLEOPTERA, ELATERIDAE) РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ КАВКАЗА.

Магомедова М.З.

Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЗЕМНОЙ МАЛАКОФАУНЫ КАВКАЗА И ИРАНА

Магомедова П.Д.¹ Магомедова М.З.^{1,2}

¹Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

²Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

ДИКИЕ И ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ ИЗ РАСКОПОК ПАМЯТНИКОВ УРАРТУ АРМЕНИИ

Манасерян Н.У.¹, Енгибарян Н.Г.²

¹Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

²Институт археологии и этнографии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

РЕДКИЕ КОПЫТНЫЕ ГОЛОЦЕНА АРМЕНИИ

Манасерян Н.У.

Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

К ФАУНЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ПОЙМЫ РЕКИ МАРМАРИК (АРМЕНИЯ, ПРОВИНЦИЯ КОТАЙК)

Марджанян М.А.¹, Арутюнова Л.Дж.¹, Оганесян В.С.¹, Мирумян Л.С.¹, Арутюнян Р.Г.¹, Магомедова М.З.², Елчян А.С.¹

¹Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

²Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ПИЛИЛЬЩИКА-ЗИГЗАГА APROCEROS LEUCORODA TAKEUCHI, 1939 (HYMENOPTERA ARGIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ ДОНБАССА

Мартынов В.В., Никулина Т.В.

Донецкий ботанический сад, Донецк, Украина

ОРНИТОФАУНА ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ВО ВРЕМЕНИ

Миноранский В.А.¹, Даньков В.И.¹, Тихонов А.В.²

¹Ассоциация «Живая природа степи», Ростов-на-Дону, Россия

²Академия биологии и биотехнологии Южного Федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия

БИОЛОГИЯ ДОНСКОГО ЁРША ВОДОЕМОВ БАССЕЙНА КУБАНИ

Москул Г.А., Пашинова Н.Г., Иванцова В.А.

Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия

К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ ЧАРОДИНСКОГО ГОРНОГО УЗЛА ДАГЕСТАНА

Мухтарова Г.М.¹, Мухтарова А.М.², Исмаилова М.Ш.¹

¹Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия

²Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва, Россия

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭНДЕМИЧНОГО
ДОЛГОНОСИКА POLYDRUSUS O'BRIENI KOROT., ISM., MEL. В
ДАГЕСТАНЕ И СОЗДАНИЕ КАРТЫ ЕГО АРЕАЛА**

Мухтарова Г.М.¹, Мухтарова А.М.², Исмаилова М.Ш.¹

¹*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

²*Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва, Россия*

**ИЗУЧЕНИЕ ИСКОПАЕМЫХ ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК
(COLEOPTERA:TENEBRIONIDAE): ПРОГРЕСС И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Набоженко М.В.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA,
CARABIDAE) НОГАЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Нахибашева Г.М.¹, Нурмагомедова С.Г.²

¹*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

²*Дагестанский государственный медицинский университет, Махачкала, Россия*

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЦЕНОТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ORHISOPS
ELEGANS (REPTILIA, SQUAMATA, LACERTIDAE) В ВОСТОЧНОМ
АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

Новрузов Н.Э.

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

**ТРЕНДЫ ПОПУЛЯЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ У МЕЛКИХ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ
ФРАГМЕНТАЦИИ МЕСТООБИТАНИЙ**

Омаров К.З.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ КАВКАЗСКОГО ЧЕРНОГОЛОВОГО СЛИЗНЯ
KRYNICKIUS MELANOCERHALUS (KALENICZENKO, 1851) (MOLLUSCA,
GASTROPODA, STYLOMMATORHORA) В ГОМЕЛЕ (РЕСПУБЛИКА
БЕЛАРУСЬ)**

Островский А.М.

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

**БИОТОПИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ И СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ
МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В АГРОЭКОСИСТЕМЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Панасюк Н.В.

Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДАННЫХ ФОТОЛОВУШЕК ПО МЛЕКОПИТАЮЩИМ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ АРМЕНИИ

Папян Л.Г.

Российско-Армянский (Славянский) Университет, Ереван, Армения

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДИНАМИКЕ ПОПУЛЯЦИИ БАРСУКА В КРЫМСКОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Паршинцев А.В.

Комплекс «Крым - филиал Крымского природного заповедника, Алушта, Россия

НОВЫЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ВИДЫ РЫБ Р. АГСТЕВ (СЕВЕРНАЯ АРМЕНИЯ)

Пипоян С.Х.¹, Аракелян А.С.², Креджян Т.Л.², Степанян И.Э.², Туманян Л.Г.¹

¹Армянский государственный педагогический университет имени Х. Абовяна, Ереван, Армения

²Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Ереван, Армения

ГЕЛЬМИНТЫ ДОМАШНИХ ПТИЦ РАВНИННОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА

Плиева А.М., Кулбужева А.А., Дзармотова З.И. Гадаборшева М.А. Хамхоева Л.М.

Ингушский государственный университет, Магас, Россия

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МЕСТ ОБИТАНИЯ И ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МЕСТ ВЫПУСКА ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Рожнов В. В.¹, Магомедов М-Р.Д.², Эрнандес-Бланко Х. А.¹, Добрынин Д. В.¹, Насрулаев Н.И.², Магомедов М.М.²

¹Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

²Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

К ВИДОВОМУ РАЗНООБРАЗИЮ И ЭКОЛОГИИ КАРАБИД РОДА VEMVIDION

Сайпулаева Б.Н.

Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала, Россия

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА HARPALUS (PSEUDOORPHONUS) RUFIPES DEG Сайпулаева Б.Н.

Дагестанский государственный педагогический университет, Махачкала, Россия

МОНИТОРИНГ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СТАЦИЯМ ПОПУЛЯЦИИ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ И МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сидельников Вик.В.¹, Симонович Е.И.², Сидельников Вит.В.¹

¹Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области, Ростов-на-Дону, Россия

²Академия биологии и биотехнологии ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия

БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАКОВИНЫХ АМЕБ (RHIZOPODA, TESTACEA) ПРЕСНЫХ ВОД ЛЕНКОРАНИ

Тагирова Э.Н.

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

К ИЗУЧЕНИЮ ВИДОВОГО СОСТАВА ФАУНЫ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ РИ

Точиева Ф.Т., Дударова Х.Ю., Олигова Л.Дж.

Ингушский государственный университет, Магас, Россия

К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ (SCARABAEIDAE) НЕКОТОРЫХ РОДОВ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

Точиева Ф.Т., Дударова Х.Ю., Олигова Л.Дж.

Ингушский государственный университет, Магас, Россия

ЗООБЕНТОС ДВУХ КОНТРАСТНЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ МОЛДОВЫ

Филипенко С.И.

Приднестровский государственный университет, Тирасполь, Молдова

МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ ЖУЖЕЛИЦ РОДА CARABUS L. (COLEOPTERA, CARABIDAE) КАВКАЗА

Фоминых Д.Д.¹, Замотайлов А.А.²

¹*ИП Д.Д. Фоминых, Москва, Россия*

²*Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, Краснодар, Россия*

К ПОЗНАНИЮ РОДА CAENOBLAPS KÖNIG, 1906 (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE)

Чиграй И. А.¹, Абдурахманов Г.М.², Набоженко М. В.^{2,3}, Б. Кескин⁴

¹*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону, Россия*

²*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

³*Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия*

⁴*Ege University, Zoology Department, Bornova–Izmir, Turkey*

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ И ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ДЕПРЕССИИ ЧИСЛЕННОСТИ ХОМЯКОВ РОДА MESOCRICETUS В ГОРНОМ ДАГЕСТАНЕ

¹Чунков М.М., ^{1,2}Омаров К.З.

¹*Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия*

²*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

ФАУНА ТРЕМАТОД КУРИНСКОЙ ХРАМУЛИ – VARICORHINUS SAROETA (GÜLDENSTÄDT, 1773) В ВОДОЕМАХ АЗЕРБАЙДЖАНА

Шакаралиева Е.Ф.

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

ВЕСНЯНКИ В СТРУКТУРЕ БЕНТОСА СЕВЕРНЫХ СКЛОНОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА

Шиолашвили М.Н.¹, Черчесова С.К.¹, Бекоев А.К.¹, Якимов А.В.²,

Цибирова Л.Л.¹, Хаблиева А.А.¹

¹*Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Владикавказ, Россия*

²*Кабардино-Балкарское региональное отделение «Запкаспрыбвод», Нальчик; Россия*

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЗООПЛАНКТОНА НИЖНЕГО ДОНА

Шляхова Н.А.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИДОВ ПОДТРИБЫ ANISOPLINA (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, RUTELINAE) НА КАВКАЗЕ.

Шохин И.В.^{1,2}

¹*Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия*

²*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

ВСПЫШКИ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ФИЛЛОФАГОВ ДУБА (ARTHROPODA, INSECTA) НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ В СВЕТЕ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ ИНВАЗИИ КЛОПА CORYTHUSNA ARCUATA (SAU, 1832)

Щуров В.И.¹, Замотайлов А.С.², Бондаренко А.С.¹, Щурова А.В.¹

¹*Филиал Рослесозащита «ЦЗЛ Краснодарского края, Краснодар, Россия*

²*Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, Краснодар, Россия*

БИОРАЗНООБРАЗИЕ «ДИКИХ» ПТИЧЬИХ ПАРАМИКСОВИРУСОВ ПЕРВОГО СЕРОТИПА (ВИРУС БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА), ОБЛАДАЮЩИХ ОНКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА.

Юрченко К.А.¹, Глуценко А.В.¹, Шестопалова Л.В.², Шестопалов А.М.¹,

Гаджиев А.А.³, Магомедова П.Д.³

¹*Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины, Новосибирск, Россия*

²*Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия*

³*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия*

НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ БЕЛЬЧАТ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДАПТИВНОГО МАТЕРИНСКОГО ПОВЕДЕНИЯ

Яндарханов Х.С.

Чеченский государственный университет, Грозный, Россия

СЕКЦИЯ 4:
БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
КАСПИЙСКОГО, АЗОВСКОГО И ЧЕРНОГО МОРЕЙ

Руководители – Засл. деятель науки РФ, д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.,
д.б.н., профессор Сокольский А.Ф., д.б.н., профессор Рабазанов Н.И.,
д.б.н., профессор Абдусамадов А.С.

Секретари – к.б.н., доцент Абдурахманов А.Г., к.б.н., доцент Давудова Э.З.

**УРОВЕННЫЙ РЕЖИМ КАСПИЙСКОГО МОРЯ И ВЕРОЯТНЫЕ РАЗРЫВЫ
АРЕАЛОВ ОТДЕЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЖИВОТНЫХ**

*Абдурахманов Г.М., Теймуров А.А., Гаджиев А.А., Абдурахманов А.Г.,
Магомедова М.З., Даудова М.Г., Солтанмурадова З.И., Иванушенко Ю.Ю.,
Клычева С.М.*

*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРСКО-
КАСПИЙСКОГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОДРАЙОНА.**

*Абдусамадов А.С., Шамсудинов Ж.М., Горбунова Г.С., Эльдарова З.З.,
Мехтиханова Р.К., Магомедов А.К.*

*Дагестанский филиал Каспийского научно-исследовательского института рыбного
хозяйства, Махачкала Россия*

**МАКРОЗООБЕНТОС РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПОВ ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЫ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО СЕКТОРА ЮЖНОГО КАСПИЯ**

Алекперов И.Х.¹, Мирзоев Г.С.²

¹*Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

²*Азербайджанский государственный экономический университет, Баку, Азербайджан*

**АССОЦИАЦИЯ РОТАМЕТУМ РЕСТИНАТИ CARSTENSEN 1955 В
ЭСТУАРНЫХ И ЛИМАННО-ПЛАВНЕВЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЧЕРНОГО И
АЗОВСКОГО МОРЕЙ**

Афанасьев Д.Ф.¹, Серeda М.М.²

¹*Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону,
Россия*

²*Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия*

**СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА БЕНТИЧЕСКИХ ИНФУЗОРИЙ
СУМГАИТСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

Бабаханова Э.А., Алекперов И.Х.

Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СОСТОЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ ВО ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ ДАГЕСТАНА

Бархалов Р.М.^{1,2}, Ашумова С.Г.¹, Бутаева А.К.¹

¹Дагестанский филиал Каспийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства, Махачкала Россия

²Государственный природный заповедник «Дагестанский», Махачкала, Россия

ЧИСЛЕННОСТЬ МОЛОДИ И ВЗРОСЛОГО ЛЕЩА И ВОБЛЫ В ТЕРСКО-КАСПИЙСКОМ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПОДРАЙОНЕ

Бархалов Р.М.^{1,2}, Ашумова С.Г.¹, Бутаева А.К.¹

¹Дагестанский филиал Каспийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства, Махачкала Россия

²Государственный природный заповедник «Дагестанский», Махачкала, Россия

ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛОДИ ВОБЛЫ, ЛЕЩА И СУДАКА ПОКОЛЕНИЙ 2015 ГОДА В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ

Белоголова Л.А., Солохина Т.А., Никифоров С.Ю.

Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РЕКИ ЧЕЛБАС И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Болкунов О.А., Пашинова Н.Г., Москул Г.А.,

Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия

ЗАРАЖЕННОСТЬ АЗОВСКОГО БЫЧКА-КРУГЛЯКА (NEOGOBIOUS MELANOSTOMUS) В 2016 ГОДУ

Бортников Е.С.¹, Стрижакова Т.В.²

¹Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства,

Ростов-на-Дону, Россия

²Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПИЛЕНГАСА АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА В 2016 ГОДУ

Войкина А.В., Бугаев Л.А., Ружинская Л.П.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ЛИЧИНОК И МАЛЬКОВ КЕФАЛИ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Гаврилова Д.А.¹, Грушко М.П.²

¹Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия

²Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ГИПОКСИИ И СООТНОШЕНИЕ АКТИВНОСТИ
ФЕРМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА В ТКАНЯХ МОЛЛЮСКА–
ВСЕЛЕНЦА ANADARA KAGOSHIMENSIS (ТОКУНАГА, 1906)**

Головина И.В.

*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия*

**ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО МОЛОДИ ПРОХОДНЫХ И
ПОЛУПРОХОДНЫХ ВИДОВ РЫБ КАК МЕРА СОХРАНЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ
АЗОВСКОГО МОРЯ**

Горбенко Е.В., Афанасьев Д.Ф., Панченко М.Г., Павлюк А.А.

*Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства,
Ростов-на-Дону, Россия*

**ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КАСПИЙСКОГО
МОРЯ**

Губина Е.Н., Очкасова И.В.

*Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П.Королева, Самара, Россия*

ВИРУС ГРИППА У МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

**Гуляева М.^{1,2}, Алексеев А.², Гаджиев А.А.³, Магомедова М.З., Шаршов К.²,
Шестопалов А.М.²**

¹*Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия*

²*Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины,
Новосибирск, Россия*

³*Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия*

**ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ДОННОЙ ФАУНЫ СРЕДНЕГО КАСПИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ОСОБЕННОСТЕЙ ЗАСЕЛЯЕМЫХ ИМИ БИОТОПОВ**

Даирова Д.С.¹, Кострыкина Т.А.², Кочнева Л.А.²

¹*Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, Казань,
Россия*

²*Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия*

**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ, СВИНЦА, КАДМИЯ И ЦИНКА В ЗВЕНЬЯХ
ТРОФИЧЕСКОЙ СЕТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

Зайцев В.Ф.¹, Ершова Т.С.¹, Танасова А.С.¹, Чаплыгин В.А.², Николенков А.А.²

¹*Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия,*

²*Каспийский научно-исследовательский институт рыбохозяйства, Астрахань, Россия*

ОСОБЕННОСТИ НАГУЛА МОЛОДИ КАСПИЙСКИХ СЕЛЬДЕЙ В 2016 Г.

Зубкова Т.С.

Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия

**СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕТЕЛОГО МАКРОПЛАНКТОНА В ЧЕРНОМ МОРЕ
(ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА 2016 г.)**

Игнатъев С.М., Губанов В.В., Дацык Н.А.

*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия*

**ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ МНОГОЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАРАЗИТОВ
РЫБ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

Ибрагимов Ш.Р.

*Научный Центр «Азербайджанская Национальная Энциклопедия», Баку, Азербайджан
Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

**РАЗВИТИЕ ПОПУЛЯЦИИ ГРЕБНЕВИКА MNEMIPSIS LEIDYI В 2016
ГОДУ, ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ТРОФИЧЕСКИЕ ЗВЕНЬЯ
ЭКОСИСТЕМЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

Камакин А.М., Парицкий Ю.А.

Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ПРОМЫСЛА КАСПИЙСКИХ КИЛЕК**

*Канатъев С.В., Калмыков В.А., Парицкий Ю.А., Асейнова А.А., Разинков С.П.,
Помогаева Т.В., Балченков И.Б.*

Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕЩА В
КАЗАХСТАНСКОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ**

Канбетов А.Ш.¹, Попов Н.Н.²

¹*Атырауский университет нефти и газа, Атырау, Республика Казахстан*

²*Атырауский филиала ТОО «КазНИИРХ», Атырау, Республика Казахстан*

**МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ И ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ
ПОЛУОСТРОВА КРЫМ (АВГУСТ 2011 Г.)**

Копытина Н.И.

*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия*

**ВСТРЕЧАЕМОСТЬ И РАЗМЕРНО-МАССОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТЕМНОГО ГОРБЫЛЯ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ**

Кузьминова Н.С.¹, Куликов Г.В.²

¹*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия*

²*Центр эколого-натуралистического творчества учащейся молодёжи, СОШ №44,
Севастополь, Россия*

ПРИОРИТЕТЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА КАСПИИ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД

Магомедов М.-Р.Д., Рабазанов Н.И.

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

СУТОЧНЫЕ МИГРАЦИИ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ *RISOA SPLENDIDA* EICHWALD И *TRICOLIA PULLUS* LINNAEUS ПО ТАЛЛОМУ ВОДРОСЛЕЙ РОДА *CYSTOSEIRA*

Макаров М.В.

Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского, Севастополь, Россия

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КАЛМЫЦКОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Манджиева А.В., Сангаджиев М.М.

Калмыцкий государственный университет имени Б.Ю. Городовикова, Элиста, Россия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ КУМЖИ (*SALMO TRUTTA*) ПОНТО-КАСПИЙСКОГО БАССЕЙНА

Небесихина Н.А., Тимошкина Н.Н., Лепешков А.Г., Иванова Е.А., Бугаев Л.А.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАСПИЙСКИХ КИЛЕК В ГЛУБОКОВОДНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В 2016 ГОДУ

Помогаева Т.В.

Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Астрахань, Россия

ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА КОЛОНИЗАЦИЮ ИНФУЗОРИЯМИ ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ В АКВАТОРИИ СЕВАСТОПОЛЯ (ЧЕРНОЕ МОРЕ)

Попова Л.А.

Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ КРЕВЕТОК В КИЗИЛТАШСКОЙ ГРУППЕ ЛИМАНОВ ЧЕРНОГО МОРЯ

Саенко Е.М., Марушко Е.А.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону, Россия

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПРОМЫСЛА РЫБ В КАСПИЙСКОМ МОРЕ.

Сокольский А.Ф.¹, Куанышева Г.А.², Сокольская Е.А.

¹Каспийский филиал института океанологии имени Ширишова АН РАН, Астрахань, Россия

² Атырауский институт нефти и газа, Атырау, Казахстан

³ Астраханский государственный университет, Астрахань, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНОГО МОРЯ

Териков А.С., Лапина И.А.

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)
имени М.И. Платова, Новочеркасск, Россия

ПЕРВАЯ НАХОДКА АКТИНИЙ СЕМЕЙСТВА EDWARDSIIDAE В АЗОВСКОМ МОРЕ

Фроленко Л.Н., Живоглядова Л. А., Ковалев Е.А., Барабашин Т.О.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону,
Россия

ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОЗООБЕНТОСА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ В 2013-2015 ГГ.

Фроленко Л.Н., Живоглядова Л. А., Ковалев Е.А.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону,
Россия

ОСЕТРОВЫЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ

Чепурная Т.А., Реков Ю.И., Живоглядов А.А., Гуськов Г.Е.

Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ростов-на-Дону,
Россия

ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ИКРЫ ОСЕТРОВЫХ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ООО «ШИРОКОЛЬСКИЙ РЫБОКОМБИНАТ»

Шайхулисламов А.О.¹, Гаджимусаев Н.М.¹, Магомаев Ф.М.²

ООО «Ширококольский рыбокомбинат», Россия

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

АДАПТАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РЫБ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ВОДОЕМАХ

Шихшабеков М.М.¹, Маммаев М.М.², Маренков О.Н.³

¹ Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного
университета, Махачкала, Россия

² Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

³ Днепропетровский национальный институт имени О. Гончарова, Днепропетровск,
Украина